

กรุงเทพมหานคร วันที่ ๑๗ ธ.ค. ๕๕๒๘ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ หน้า ๘

ตารางข่าว

ภัยจาก 'แบตเตอรี่มือถือ'

ปัจจุบันนับว่าปริมาณการใช้แบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์มือถือมีปริมาณเพิ่มสูง ตามความต้องการใช้โทรศัพท์มือถือในชีวิตประจำวันขณะที่ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมก็เพิ่มสูงขึ้นเท่านั้น เนื่องจากไม่สามารถกำจัดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่หมดอายุการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โดยเฉพาะแบตเตอรี่มือถือที่หมดอายุการใช้งานหากถูกกำจัดทิ้งไม่ถูกวิธี ก็อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและปนเปื้อนเข้าสู่ห่วงโซ่อาหาร **นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกต์** รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ (คพ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บอกว่า ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้ใช้มือถือประมาณ 20 ล้านคน ส่งผลให้ปริมาณของแบตเตอรี่เก่าถูกทิ้งเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ และยังไม่ถูกกำจัดให้หมดไปอย่างถูกวิธี หากสะสมในปริมาณที่มากขึ้นเรื่อยๆ อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

"หากสารพิษจากแบตเตอรี่มือถือปนเปื้อนเข้าสู่อาหาร หรือเครื่องดื่ม จะทำให้รู้สึกคลื่นเหียน อาเจียน ท้องร่วง เป็นตะคริว และน้ำลายฟูมปาก ถ้ามีปริมาณมากอาจช็อกและเสียชีวิตได้ภายใน 24 ชั่วโมง และหากเป็นพิษจากนิกเกิลอาจทำให้เกิดโรคมะเร็ง และมีผลต่อระบบสืบพันธุ์ได้" นายอดิศักดิ์ระบุ

ส่วนพิษจากจากลิเทียมไอออน ซึ่งนิยมใช้มากในแบตเตอรี่รุ่นใหม่ หากกิน หรือถูกดูดซึมผ่านผิวหนังก็เป็นอันตรายอย่างมาก เนื่องจากสารพิษชนิดนี้จะทำลายเนื้อเยื่อของเยื่อเมือก และบริเวณทางเดินหายใจ รวมทั้งดวงตาและผิวหนังอย่างรุนแรง ถ้าสูดดมเข้าไปอาจทำให้เกิดอาการ ชัก กล้องเสียง และหลอดลมใหญ่อักเสบ รวมทั้งมีอาการปวดบวมน้ำ ซึ่งเป็นอันตรายมากเหมือนกัน

"ผลกระทบต่อสุขภาพจากแบตเตอรี่มือถือที่ถูกทิ้งไม่ถูกวิธีเป็นเรื่องที่น่าเป็นห่วงและต้องเร่งหามาตรการแก้ไข ขณะนี้เราไม่มีระบบที่สามารถแยกซากมือถือหรือแบตเตอรี่เก่ากลับมาทำลายได้จึงปะปนอยู่กับขยะอันตรายอื่นๆ หรือบางคนก็ทิ้งเอาไว้ในบ้าน เพราะไม่รู้จะเอาไปทิ้งที่ไหน จึงจำเป็นต้องรวบรวมซากแบตเตอรี่เก่าเพื่อมากำจัดให้ถูกวิธี"

รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ กล่าว

สิ่งที่ต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน คือ การทำความเข้าใจให้ประชาชนได้ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากแบตเตอรี่มือถือที่เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม

ขณะนี้ คพ. กำลังประสานติดต่อกับผู้ให้บริการมือถือ ทั้งบริษัท เอไอเอส และดีแทค ให้จัดทำโครงการเรียกเก็บซากแบตเตอรี่มือถือจากผู้ใช้บริการ โดยอาจมีโปรโมชั่นลดราคาแบตเตอรี่ใหม่ถ้าให้นำซากแบตเตอรี่มาแลกได้ตามศูนย์บริการของบริษัทดังกล่าว และกำลังเริ่มรณรงค์ให้ประชาชนนำเอาซากมือถือเก่า หรือแบตเตอรี่เก่ามาคืนยังศูนย์บริการ

คงต้องติดตามมาตรการกำจัดแบตเตอรี่มือถือเก่าที่หมดอายุการใช้งานโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชนของกรมควบคุมมลพิษ และกระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้งความร่วมมือของบริษัทผู้ให้บริการมือถือค่ายต่างๆ ในการกำจัดสารพิษที่เป็นอันตรายจะประสบความสำเร็จอย่างไรบ้าง